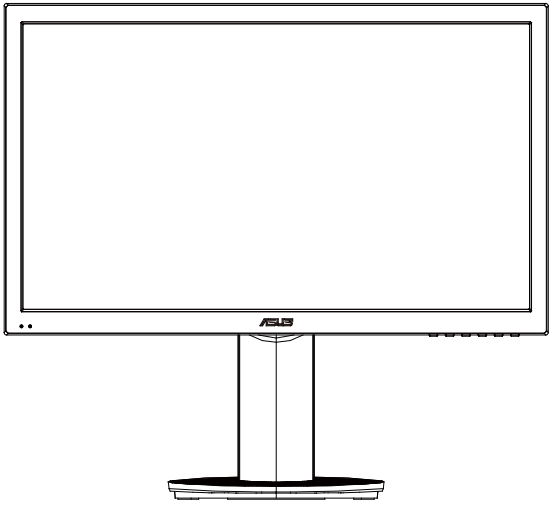
Серия CP220 / CP240

Показване на Zero клиент

Ръководство на потребителя



Съдържание

Бележки ..... **iv**

Информация за безопасност ..... **v**

Поддръжка и почистване ..... **vi**

1.1 Добре дошли **1-1**

1.2 Съдържание на пакета **1-1**

1.3 Сглобяване основата на екрана **1-2**

1.4 Въведение **1-3**

1.4.1 Предна част на екрана 1-3

1.4.2 Задна част на екрана 1-4

1.4.3 Започнете работа с клиентската система 1-5

1.4.4 Клиент Индикатор Поведение 1-6

2.1 Отделяне на рамото/стойката (за монтаж на стена) **2-1**

2.2 Нагласяне на екрана **2-2**

3.1 OSD (Екранно меню) **3-1**

3.1.1 Пренастройване 3-1

3.1.2 Запознаване с функциите на екрана 3-1

3.2 Настройка на Client **3-5**

3.3 Спецификации **3-11**

3.4 Отстраняване на неизправности (чести въпроси - FAQ) **3-12**

3.5 Списък с поддържани тайминги **3-13**

Copyright © 2013 ASUSTeK COMPUTER INC. Всички права запазени.

Никоя част от това ръководство, включително описаните продуктите и софтуер, не могат да бъдат размножавани, предавани, записвани, съхранявани в друга система или превеждани на други езици под каквато и да било форма и начин, с изключение на документите, които купувачът е съхранил с цел поддръжка, без писменото разрешение ASUSTeK COMPUTER INC. (“ASUS”).

Гаранцията и поддръжката на продукта не важат в следните случаи: (1) при поправка, модификация или промяна на продукта, освен ако има писмено разрешение от ASUS за това; (2) ако серийният номер на продукта е заличен или липсва.

ASUS ПРЕДОСТАВЯ ТОВА РЪКОВОДСТВО В НАСТОЯЩИЯ МУ ВИД БЕЗ КАКВИТО И ДА БИЛО ГАРАНЦИИ, ПРЕКИ ИЛИ КОСВЕНИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, КОСВЕНИ ГАРАНЦИИ ИЛИ УСЛОВИЯ ЗА ТЪРГОВСКА РЕАЛИЗАЦИЯ ИЛИ ПРИГОДНОСТ ЗА ДАДЕНА ЦЕЛ. ПРИ НИКАКВИ ОБСТОЯТЕЛСТВА ASUS, НЕГОВИТЕ ДИРЕКТОРИ, СЛУЖИТЕЛИ ИЛИ АГЕНТИ НЕ НОСЯТ ОТГОВОРНОСТ ЗА КОСВЕНИ, СПЕЦИАЛНИ, СЛУЧАЙНИ ИЛИ ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ПРОДУКТА ЩЕТИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ПРОПУСНАТИ ПЕЧАЛБИ, ЗАГУБЕНИ КЛИЕНТИ, ДАННИ, ПРЕУСТАНОВЯВАНЕ НА ДЕЙНОСТ И ДР.), ДОРИ и АКО ASUS СА БИЛИ ИНФОРМИРАНИ, ЧЕ ТАКИВА ПОВРЕДИ ПРОИЗЛИЗАЩИ ОТ ДЕФЕКТ ИЛИ ГРЕШКА В ТОВА РЪКОВОДСТВО ИЛИ ПРОДУКТА, СА ВЪЗМОЖНИ

ТЕХНИЧЕСКИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВЕДЕНИЯТА В ТОВА РЪКОВОДСТВО СА ПРЕДОСТАВЕНИ САМО ЗА ИНФОРМАЦИЯ, ПОДЛЕЖАТ НА ПРОМЯНА ПО ВСЯКО ВРЕМЕ БЕЗ ПРЕДИЗВЕСТИЕ И НЕ МОГАТ ДА СЕ ТЪЛКУВАТ КАТО ЗАДЪЛЖЕНИЕ НА ASUS. ASUS НЕ НОСИ ОТГОВОРНОСТ ЗА ГРЕШКИ ИЛИ НЕТОЧНОСТИ, КОИТО МОГАТ ДА СЕ ПОЯВЯТ В РЪКОВОДСТВОТО, ВКЛЮЧИТЕЛНО ОПИСАНИЕТО НА ПРОДУКТИТЕ И СОФТУЕРА В НЕГО.

Продуктите и фирмените имена, посочени в това ръководство, могат да са или да не са регистрирани търговски марки или авторски права на съответните фирми и се използват само за идентифициране или обяснение в полза на притежателите, без никакви намерения за нарушение.

Бележки

Изявление на Федералната Комисия по Комуникациите (ФКК)

Това устройство отговаря на част 15 от правилника на ФКК. Работата му подлежи на следните две условия:

- Устройството да не причинява вредни смущения.
- Устройството трябва да приема всякакви смущения включително и такива, които могат да причинят нежелано въздействие.

Това устройство е тествано и отговаря на ограниченията за цифрово устройство от клас "B" съгласно част 15 от правилника на ФКК. Тези ограничения са предназначени за разумна защита срещу вредни смущения в градска среда. Това оборудване генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия. Ако не се инсталира и използва в съответствие с инструкциите на производителя, то може да причини вредни смущения в радио комуникациите. Няма гаранция, че в конкретни инсталации няма да се появят смущения. Ако устройството причинява вредни смущения в радио- и телевизионното приемане, които могат да се определят чрез включване и изключване на устройството, можете да коригирате смущенията по някои от следните начини:

- Пренасочете или преместете антената.
- Увеличете разстоянието между устройството и приемника.
- Включете устройството в контакт на електрически контур, различен от контура, към който е включен приемникът.
- Потърсете помощ от продавача или опитен радио-телевизионен техник.

Като партньор на Energy Star®, нашата компания определи, че този продукт отговаря на критериите за енергийна ефективност на Energy Star®.

Изявление на Канадския Департамент по Комуникациите (КДК)

Този цифров уред не превишава ограниченията на клас B за радио шумови емисии от цифров уред, заложени в нормативите за радиосмущения на КДК.

Този цифров уред от клас B съответства на канадския стандарт ICES-003.

Предупреждение: Клиентът удовлетворява директивата за EMC (електромагнитна съвместимост) само при използване на екраниран Етернет кабел.

Информация за безопасност

Използвайте само AC/DC адаптер от модел: EXA1203YH

- Прочетете внимателно документацията на монитора, преди да пристъпите към монтиране.
- Никога не излагайте монитора на дъжд или влага за предотвратяване на пожар или токов удар.
- Не опитвайте да отворите кутията на монитора. Високото напрежение в монитора може да причини сериозни наранявания.
- Ако захранването е повредено, не се опитвайте да го ремонтирате сами. Свържете се с квалифициран техник или с Вашия доставчик.
- Преди да използвате уреда, уверете се, че всички кабели са свързани правилно и че захранващите кабели не са повредени. Ако установите някаква неизправност, незабавно се свържете със своя доставчик.
- Цепките и отворите в задната и горната част на кутията са необходими за вентилация. Да не се блокират. Никога не поставяйте уреда върху или близо до радиатор или източник на топлина, освен ако има подходяща вентилация.
- Мониторът трябва да функционира само с посоченото на етикета захранващо устройство. Ако не сте сигурни за вида на електрозахранването в сградата, обърнете се към Вашия доставчик или местната електрическа компания.
- Използвайте подходящ контакт, който съответства на местните стандарти.
- Не претоварвайте захранващите кабели и удължители. Претоварването може да доведе до пожар или токов удар.
- Да се пази от прах, влага и резки температурни промени. Не оставяйте монитора във влажни помещения. Поставете монитора на стабилна повърхност.
- Изключете уреда по време на гръмотевична буря или когато няма да го използвате дълго време. Така ще предпазите монитора от повреди поради промени в напрежението на мрежата.
- Да не се вкарват предмети и да не се пръскат течности в отворите на кутията на монитора.
- За гарантиране на надеждно функциониране използвайте монитора само с обезопасени компютри с подходящо конфигурирани куплунзи и маркировка между 100V и 240V AC.
- Контактът трябва да се намира близо до устройството и да бъде лесно достъпен.
- При технически проблеми се свържете с квалифициран техник или с Вашия доставчик.

Поддръжка и почистване

- Преди да вдигнете или преместите монитора, откачете кабелите и захранващия кабел. Когато местите монитора, следвайте инструкциите за вдигане. Когато вдигате или носите монитора, дръжте го за крайните ръбове. Не вдигайте монитора за стойката или кабела.
- Почистване. Изключете монитора и извадете захранващия кабел. Почистете повърхността на монитора с кърпа без влакна и абразивни частици. Упорити петна могат да бъдат премахнати с кърпа, напоена с неутрален почистващ препарат.
- Не се допуска използване на почистващи препарати, съдържащи алкохол или ацетон. Използвайте специални препарати за почистване на LCD екрани. Не пръскайте спрей директно върху екрана, тъй като той може да проникне в монитора и да предизвика токов удар.

Следните симптоми са нормални за монитора:

- Поради естеството на флуоресцентна светлина, екранът може да трепти при първо включване. Изключете захранването и го включете отново, за да се уверите, че трептенето е изчезнало.
- Възможна е слаба промяна в яркостта на екрана в зависимост от използвания режим.
- Ако картината не се сменя продължително време, може да се появи остатъчен образ след смяна на изображението. Екранът постепенно ще се възстанови или може да го изключите за няколко часа.
- Когато екранът стане черен, мига или престане да работи, свържете се с Вашия доставчик или сервизен център за поправка. Не опитвайте да поправяте екрана сами!

Символи, използвани в ръководството

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Информация за предпазване от нараняване при работа с монитора.

ВНИМАНИЕ: Информация за избягване на повреда на елементите при работа с монитора.

ВАЖНО: Информация, която задължително ТРЯБВА да следвате, докато работите с монитора.

ЗАБЕЛЕЖКА: Съвети и помощна информация при работа с монитора.

Къде да намерите повече информация

Вижте следните източници за допълнителна информация за продукта и софтуерно актуализиране.

1. **Уеб страници на ASUS**

   Уеб страниците на ASUS предлагат сведения от последния час за хардуерните и софтуерни продукти на ASUS. Посетете http://www.asus.com

2. **Допълнителна документация**

   Опаковката може да съдържа допълнителни документи, добавени от търговеца. Тези документи не са част от стандартния пакет.

1.1 Добре дошли

Благодарим Ви, че закупихте този LCD монитор на ASUS®!

Най-новият монитор на ASUS Ви дава по-чист, по-широк и по-ярък образ, плюс множество функции за по-пълно удоволствие при гледане.

Чрез тези функции можете да се насладите на удобството и прекрасното визуално изживяване, които ви предлагаме с този монитор!

1.2 Съдържание на пакета

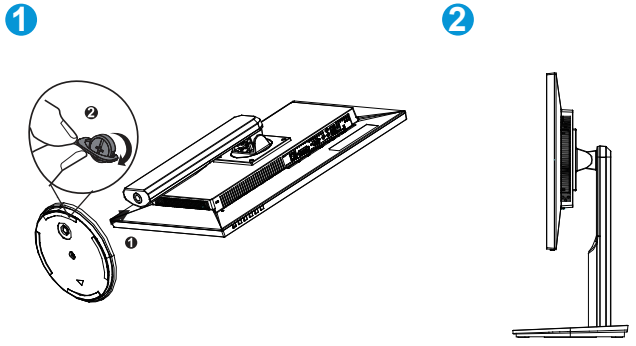
Проверете дали опаковката съдържа следното:

- ✓ Екран
- ✓ Стойка на екрана и винт
- ✓ Ръководство за бърз старт
- ✓ Гаранционна карта
- ✓ Захранващ кабел
- ✓ Адаптер
- ✓ DVI кабел
- ✓ VGA кабел

- Ако някой от изброените елементи е повреден или липсва, незабавно се свържете се с Вашия доставчик.

1.3 Сглобяване основата на екрана

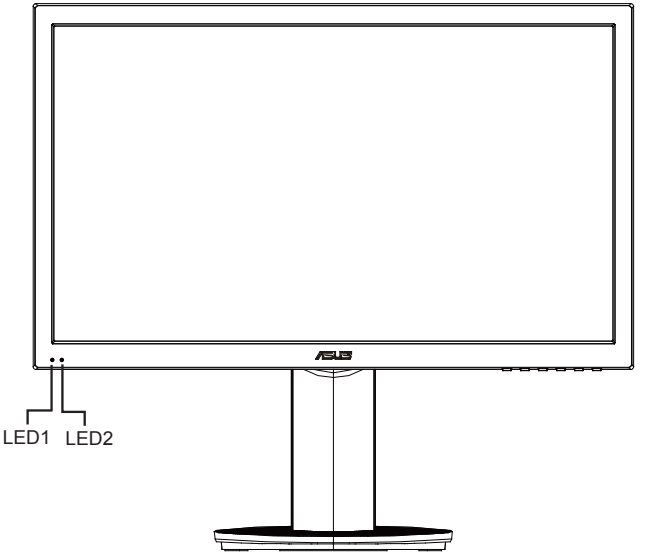
1. Монтирайте основата към дръжкта и закрепете здраво с болта. Можете да затегнете болта и ръчно.
2. Настройте монитора на ъгъл за гледане според предпочитанията си.



- За да не повредите монитора, препоръчваме да поставите мека кърпа на масата.

1.4 Въведение

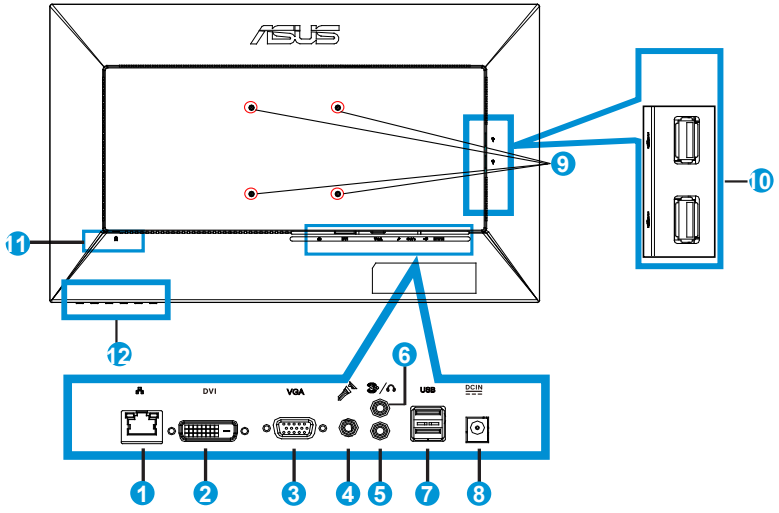
1.4.1 Предна част на екрана



1. LED индикатор на клиента:
   - Цветът на LED индикатора на клиента е както е показано по-долу.
2. Индикатор Power (захранване):
   - Цветът на индикатора се променя както следва.

	Състояние	описание
LED1	Бял	включване на клиента
LED1	Кехлибарен	Power Off and Wake On Lan (Изключване и събуждане по Lan)/ Wake On USB (Събуждане по USB)
LED2	Бял	връзка към виртуален работен плот

1.4.2 Задна част на екрана



1. RJ45
2. DVI конектор
3. Конектор VGA
4. Вход за микрофон
5. Аудио вход
6. Изход за слушалки
7. USB конектор
8. Жак за захранване
9. Отвори за винтове за монтиране на интерфейс
10. USB конектор
11. Заключващ механизъм Kensington
12. Командна клавиатура

1.4.3 Започнете работа с клиентската система

Позиция	Клавиш	Описание
⏻	Power (ВКЛ./ ИЗКЛ.)	Натиснете този бутон, за да включите/ изключите монитора
⮆	Input Select (Избор на входящ сигнал)	Натиснете, за да изберете различен входен източник
☀ / ▲	Brightness & Up (Яркост и нагоре)	яркост/натиснете, за да увеличите стойността на избраната функция
MENU	Menu (Меню)	Натиснете за влизане в екранното меню
🔈 / ▼	Volume & down (Сила на звука и надолу)	сила на звука/натиснете, за да намалите стойността на избраната функция
🅰 / ⮌	Auto adjust & return (Автоматична настройка и връщане)	Автоматична настройка/връщане към предишен избор
🖧	Връзка (LED)	Връзка със сървъра
💻	Клиент (LED)	LED в бяло докато клиентът е включен
		LED в кехлибарено, докато клиентът е изключен/активирана е функцията събуждане по LAN или функцията събуждане по USB

клавиш	Източник	Функция	Описание
*Auto Adjust & Return (Автоматична настройка и връщане)	VGA	Автоматична настройка	във VGA източник (>2 секунди)
		Бутон за Splendid режим	във VGA източник при кратко натискане. (<2 секунди)
	Клиент	Незабавна връзка	Натиснете за кратко под потребителски интерфейс за влизане (<2 секунди)
		Излезте от екранното меню, натиснете за кратко, за да изберете прекъсване на връзката, изключете работната станция или отменете	Натиснете за кратко под сесия на хост (<2 секунди)
		Прекъснете връзката и се върнете на влизане в потребителския интерфейс	Натиснете за кратко под сесия на сървър (<2 секунди)

1.4.4 Клиент Индикатор Поведение

Състояние	ЗАХРАНВАНЕ	ВРЪЗКА	Клиент
Включване	Бял	Изкл.	Бял
Изключване	Изкл.	Изкл.	Изкл.
Включване и връзка с виртуален работен плот	Бял	Бял	Бял
Изключване и събуждане по Lan	Кехлибарен	Изкл.	Кехлибарен
Изключване и събуждане по USB	Кехлибарен	Изкл.	Кехлибарен
Включване до изключване и събуждане по USB	Бяло (мига 12 сек. и после изкл.)/ Кехлибарено (винаги вкл.)	Бяло (вкл. за 12 сек. и после изкл.)	Бяло (мига 12 сек. и после изкл.)/ Кехлибарено (винаги вкл.)

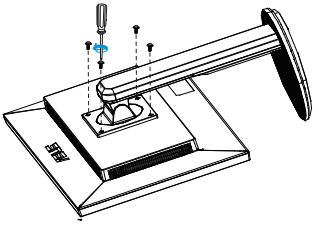
2.1 Отделяне на рамото/стойката (за монтаж на стена)

Отделяне на дръжката/стойката.

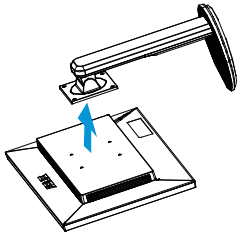
1. Изключете захранването и сигналните кабели. Внимателно поставете монитора да легне върху чиста маса с лицевата страна надолу.
2. Внимателно издърпайте пластината, която покрива горната част на стойката. Използвайте отвертка, за да отстраните четирите болта, които държат основата към монитора.
3. Разделете основата от монитора.

- За да не повредите монитора, препоръчваме да поставите мека кърпа на масата.
- Придържайте стойката за сваляне на винтовете.

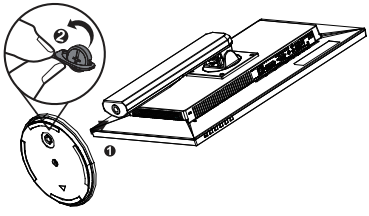
❶



❷



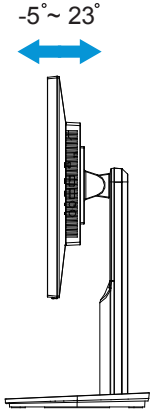
❸



- Стойката за стена (100 x 100 mm) не е включена в комплекта на доставката.
- Използвайте само одобрени стойки за стена за минимално натоварване 14kg (Размер на болтовете: M4 x 10 mm).

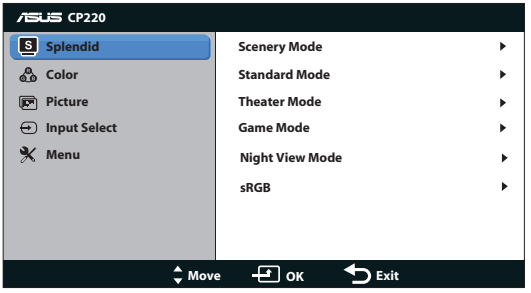
2.2 Нагласяне на екрана

- За най-добро гледане Ви препоръчваме да застанете точно пред екрана и да изберете най-удобния ъгъл на гледане.
- Придържайте основата, за да не падне мониторът при промяната на ъгъла.
- Наклонът на монитора може да се наглася от -5˚ до 23˚.



3.1 OSD (Екранно меню)

3.1.1 Пренастройване

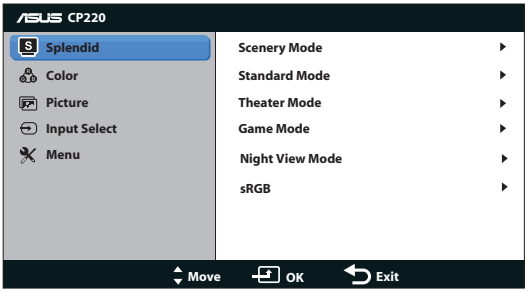


1. Натиснете бутон MENU (МЕНЮ) за активиране на екранното меню.
2. Натиснете бутони ▼ и ▲ за навигация между функциите. Натиснете OK за подчертаване и активиране на желаната функция. Ако избраната функция има подменю, натиснете повторно ▼ и ▲ за навигация в подменюто. Натиснете OK за подчертаване и активиране на желаната функция от подменюто.
3. Натиснете бутони ▼ и ▲ за промяна на настройките на избраната функция.
4. За излизане от екранното меню натиснете бутон MENU (МЕНЮ). Повторете стъпки 2 и 3, за да настроите друга функция.

3.1.2 Запознаване с функциите на екрана

1. Splendid

Тази функция съдържа шест подфункции, които можете да изберете както пожелаете. Всеки режим има опция Reset (Нулиране), която позволява да съхраните собствените си настройки или да възстановите стандартните настройки.



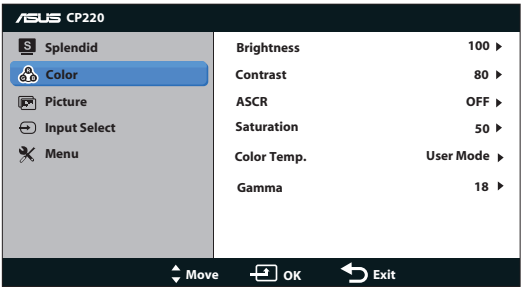
- **Scenery Mode (Режим Природа)**: Това е най-добрият избор за гледане на пейзажи със SPLENDID™ Video Intelligence.

- **Standard Mode (Стандартен режим)**: Това е най-добрият избор за редактиране на документи със SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Theater Mode (Режим Кино)**: Това е най-добрият избор за гледане на филми със SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Game Mode (Режим Игри)**: Това е най-добрият избор за игране на игри със SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Night View Mode (Режим Нощни снимки)**: Това е най-добрият избор за игри с по-тъмен образ или за гледане на филм на тъмно със SPLENDID™ Video Intelligence.
- **sRGB**: Това е най-добрият избор за разглеждане на снимки и графики от компютри.

- В User Mode (потребителски режим) на Color Temp. (температура на цвета) можете да конфигурирате стойността на първичния цвят R (red-червен), G (green-зелен) и B (blue-син) в диапазон от 0 до 100.

2. Color (Цвят)

Изберете желания цвят на изображението чрез тази функция.



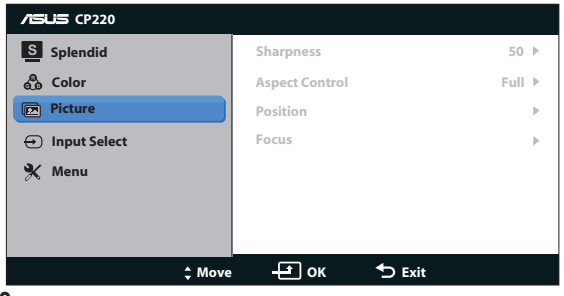
- **Brightness (Яркост)**: Интервалът за настройка е от 0 до 100. Бутонът ☀/▲ се използва и като бърз бутон за активиране на тази функция.
- **Contrast (Контраст)**: Интервалът за настройка е от 0 до 100.
- **ASCR**: За настройки на хоризонталната (H-Position (X. позиция)) и вертикална позиция (V-Position (B. позиция)) на картината от вход VGA. Диапазон за настройка от 0 до 100.
- **Saturation (Наситеност)**: Интервалът за настройка е от 0 до 100.
- **Color Temp. (Цветна температура)**: Има три готови режима за баланса на бялото (D50, D65 и 9300K) и един User mode (Потребителски режим).
- **Gamma (Гама)**: За промяна на гамата на сивото между 18/2,2/2,5.

- Phase (Фаза) променя фазата на сигнала за пикселова честота. При погрешна настройка на фазата на екрана се появяват хоризонтални вълни.
- Clock (Часовник) (Честота на пикселите) контролира броя пиксели, сканирани от една хоризонтална линия. Ако честотата не е правилна, на екрана се появяват вертикални линии и пропорциите на изображението са нарушени.

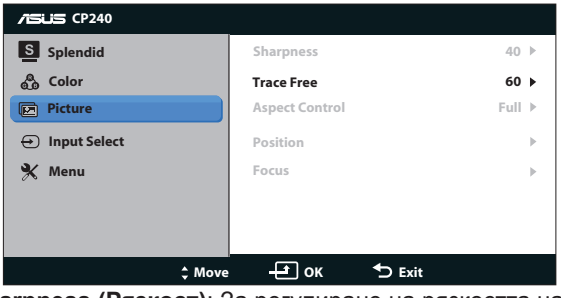
3. Picture (Изображение)

Можете да настройвате Aspect Control (Пропорции), Over Scan (Рамка), Position (Позиция) (само за VGA) и Focus (Фокус) (само за VGA) на изображението.

CP220:



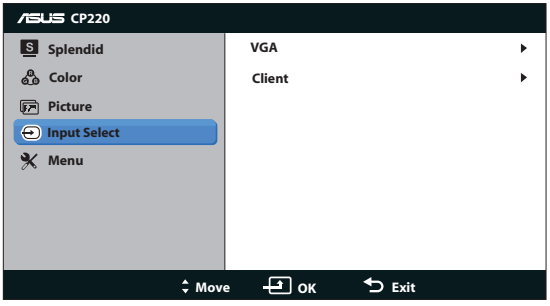
CP240:



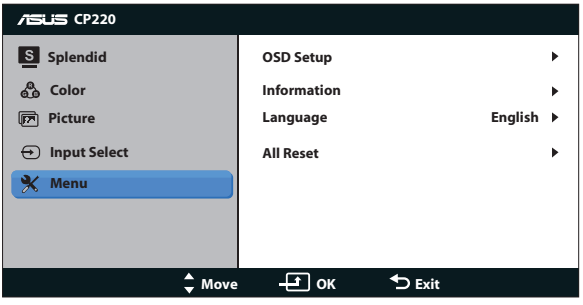
- **Sharpness (Рязкост)**: За регулиране на рязкостта на образа. Интервалът за настройка е от 0 до 100.
- **Trace Free (без следи)**: Подобрява времето за реакция чрез Over Drive технология. Диапазонът на регулиране е от 0 до 100 (само за CP240).
- **Aspect Control (Пропорции)**: Променете пропорциите на „Full“ (Цял екран), „4:3“.
- **Position (Позиция)**: За настройка на хоризонталната H-Position (Х. позиция) и вертикалната позиция V-Position (В. позиция) на изображението. Интервалът на настройката е от 0 до 100 (налично само за VGA входящ сигнал).

- **Focus (Фокус)**: За намаляване на хоризонталната и вертикалната граница на шума чрез индивидуално настройване на Phase (Фаза) и Clock (Честота). Интервалът на настройката е от 0 до 100 (налично само за VGA входящ сигнал).

4. **Input Select (Избор на входящ сигнал)**
   Изберете източник на входен сигнал от VGA, клиентски източник на входен сигнал.



5. **Menu (Меню)**
   Настройва конфигурацията на системата.

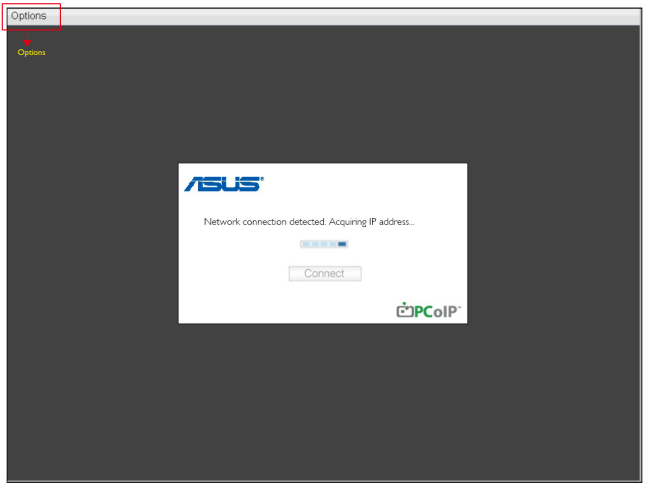


- **OSD Setup (Настройка на екранното меню)**: За регулиране на OSD Timeout (таймаута на екранното меню), DDC/CI, Transparency (Прозрачност) и индикатор на Power (захранване).
- **Information (Информация)**: Показване на информация на екрана.
- **Language (Език)**: Избор на език на екранното меню. Възможни варианти: English (английски), French (френски), German (Немски), Spanish (испански), Italian (италиански), Dutch (холандски), Russian (руски), Traditional (традиционен) Chinese (китайски), Simplified (опростен) Chinese (китайски), Japanese (японски), Persian (персийски), Thai (тайски), Indonesian (индонезийски), Poland (полски), Turkey (турски), Portugal (португалски), Czech (чехски), Croatia (хърватски), Hungary (унгарски), Romania (румънски) и Korean (корейски).
- **All Reset (Нулирай всички)**: Изберете “Yes” (Да) за връщане на всички настройки към фабричните стойности.

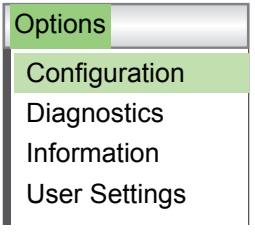
3.2 Настройка на Client

1. Включете захранването и натиснет , за да изберете [Client] като източник на входен сигнал.

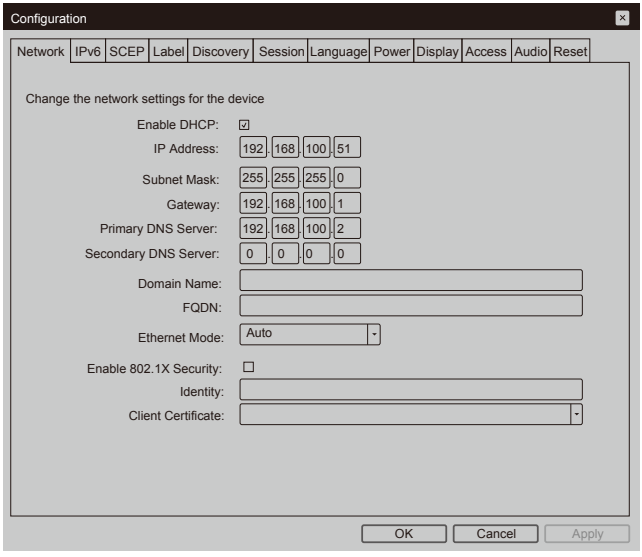
2. Влезте в изпълнимия модул Client, щракнете върху “[Options]” (Опции) в горния ляв ъгъл.



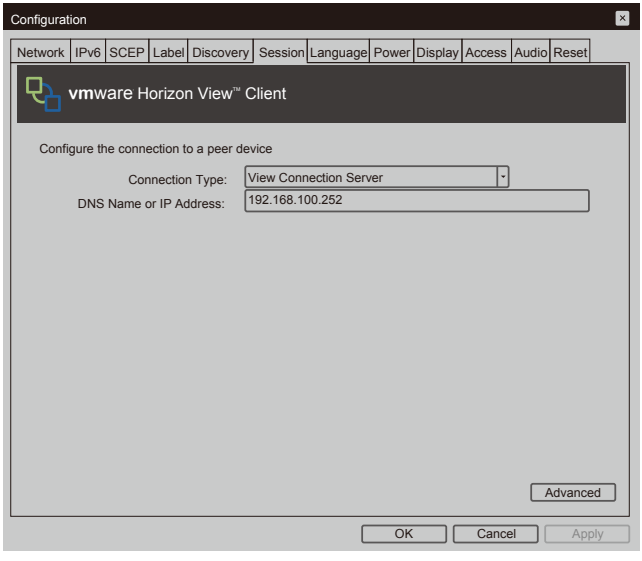
3. Изберете “[Options]” (Опции) --> “[Configuration]” (Конфигурация).



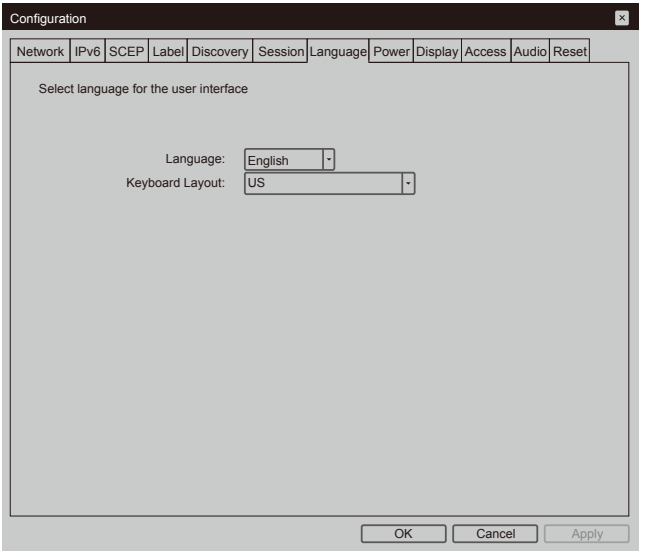
4. Влезте в “[Configuration]” (Конфигурация) --> [Network] (Мрежа) и изберете “Enable DHCP” (Разреши DHCP).



5. Изберете листа [Session] (Сесия) и въведете “DNS Name or IP Address” (DNS име или IP адрес), след което щракнете върху “Apply” (Приложи) за изпълнение.

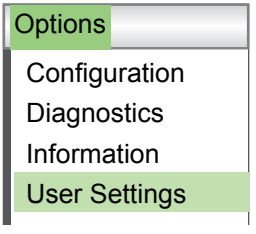


6. Изберете листа [Language] (Език) и изберете желания език, след което натиснете “Apply” (Приложи) за изпълнение.

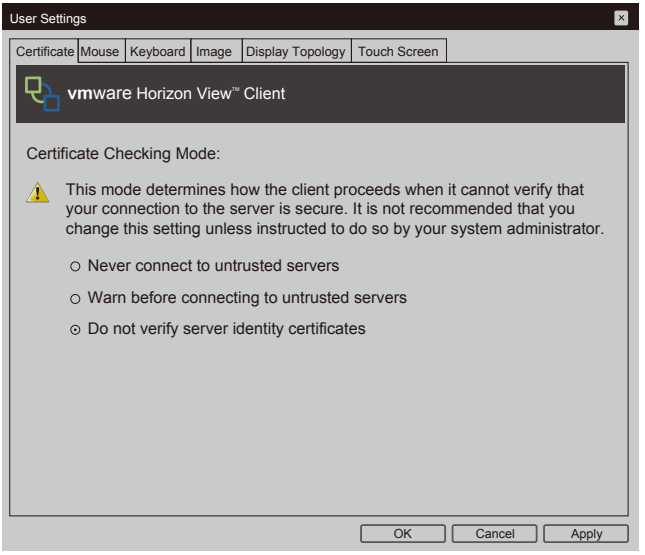


7. Изберете [OK] (ОК), за да завършите [Configuration] (Конфигурация).

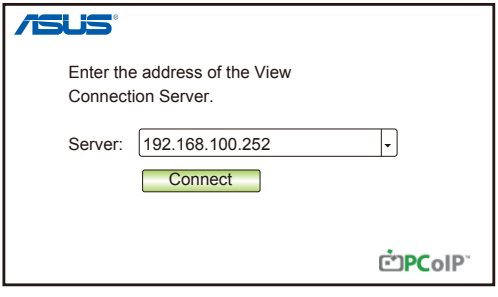
8. Върнете се в основното ръководство и изберете [Options] (Опции) в горния ляв ъгъл, след което отидете в [User settings] (Потребителски настройки).



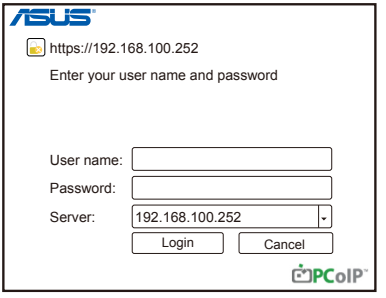
9. Изберете листа [Certificate] (Сертификат), изберете елемент и настройка, след което натиснете [OK] (ОК).



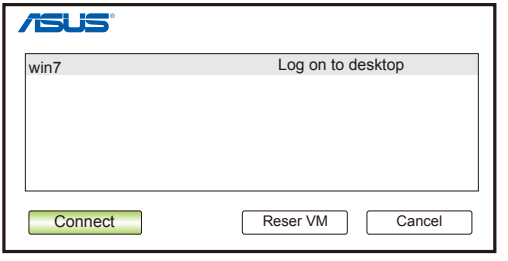
10. Свържете с IP на сървъра и въведете интерфейс за свързване. Щракнете върху [Connect] (Свързване).



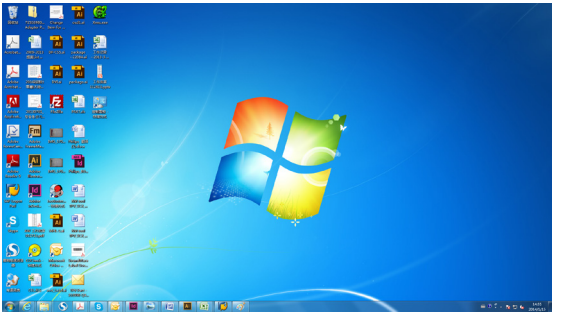
11. Въведете “User name” (Потребителско име) и “password” (Парола), след което щракнете върху [Login] (Вход).



12. Щракнете върху [Connect] (Свързване).



13. Влезте в интерфейса на Client.



14. Изберете “Start” (Старт) на работния плот, “Logout” (Изход), за да излезете от Client.

3.3 Спецификации

Модел	CP220	CP240
Размер на панела	21,5" (54,61 cm)	23,8" (60,47 cm)
Максимална разрешителна способност	1920 x 1080	1920 x 1080
Brightness (Яркост) (станд.)	250cd/m^2	250cd/m^2
Вътрешно контрастно съотношение (тип.)	1000:1	1000:1
Ъгъл на гледане (CR≧())	160°(V) ; 170°(H)	178°(V) ; 178°(H)
Цветове на дисплея	16,7 милиона	16,7 милиона
Време за реагиране (тип.)	5 мсек	5 мсек (сиво към сиво)
D-sub вход	Да	Да
Консумация на електроенергия в положение ON (включено)	Режим на работа: < 50 W*	Режим на работа: < 50 W*
Бележка	*Въз основа на стандарта Energy Star 6.0	*Въз основа на стандарта Energy Star 6.0
Високоговорител	Да	Да
Телефон с микрофон	Да	Да
Слушалки	Да	Да
Режим икономия на енергия	< 6 W	< 6 W
Режим изключено захранване	< 0,5 W	< 0,5 W
Наклон	-5° до +23°	-5° до +23°
Монтаж на стойка	100mm x 100mm	100mm x 100mm
Физ. Размери (ШхВхД)	523,2 x 497,0 x 224.8 mm	567,60 x 517,15 x 244.81 mm
Размери на кашона (ШхВхД)	654 x 397 x 176 mm	685 x 421 x 179 mm
Нето тегло (прибл.)	5,3 kg	6,0 kg
Бруто тегло (прибл.)	7,6 kg	8,5 kg
Напрежение	100~240 V пром. ток (външно)	100~240 V пром. ток (външно)
Процесор	SCALER TERA2321 FCBGA-396	
ROM	FLASH MX25L25635FMI-10G 256MB SOP-16	
RAM	DRAM H5TQ2G63D(F)FR-H9C/MT41J128M16JT-107G-K 2Gb x 2	
Решение Client	Vmware	

3.4 Отстраняване на неизправности (чести въпроси - FAQ)

Проблем	Възможни решения
Индикаторът на захранването не свети	• Натиснете бутона ⏻, за да проверете дали мониторът е включен. • Проверете дали захранващият кабел е правилно свързан с монитора и контакта.
Индикаторът на захранването свети жълто, няма изображение	• Проверете дали мониторът и компютърът са включени. • Уверете се, че сигналният кабел е правилно свързан с монитора и компютъра. • Проверете сигналния кабел и се уверете, че щифтчетата не са огънати. • Свържете компютъра с друг монитор и проверете дали компютърът функционира нормално.
Изображението на екрана е прекалено светло или тъмно	• Настройте контраста и яркостта чрез екранното меню.
Изображението на екрана не е центрирано или не е с правилната големина	• Натиснете бутона A / ⮌ за две секунди, за да настроите изображението автоматично. • Настройте изображението хоризонтално и вертикално чрез екранното меню.
Изображението на екрана подскача или има вълни	• Уверете се, че сигналният кабел е правилно свързан с монитора и компютъра. • Преместете електрически устройства, които могат да причинят смущения.
Има проблем с цветовете (бялото не изглежда бяло)	• Проверете сигналния кабел и се уверете, че щифтчетата не са огънати. • Използвайте Възстановяване от екранното меню. • Настройте цветовете R/G/B или изберете Цветова температура от екранното меню.
Изображението на екрана е размазано или неясно	• За автоматично настройване на изображение натиснете бутона A / ⮌ в продължение на 2 секунди (само за VGA режим). • Настройте Phase (фазата) и Clock (честотата) чрез екранното меню.
Няма звук или звукът е прекалено нисък	• Уверете се, че аудио кабелът е правилно свързан към монитора. • Настройте звука на монитора и на компютъра. • Уверете се, че драйверът на звуковата карта на компютъра е инсталиран и активиран.

3.5 Списък с поддържани тайминги

Поддръжка на синхронизация за режими VESA / IBM (входове D-SUB)

Разделителна способност	Скорост на опресняване	Хоризонтална честота
640 x 350	70Hz	31,469KHz
640 x 480	60Hz	31,469KHz
640 x 480	67Hz	35KHz
640 x 480	75Hz	37,5KHz
720 x 400	70Hz	31,469KHz
800 x 600	56Hz	35,156KHz
800 x 600	60Hz	37,879KHz
800 x 600	72Hz	48,077KHz
800 x 600	75Hz	46,875KHz
848 x 480	60Hz	31,02KHz
1024 x 768	60Hz	48,363KHz
1024 x 768	70Hz	56,476KHz
1024 x 768	75Hz	60,023KHz
1152 x 864	75Hz	67,5KHz
1280 x 720	60Hz	44,772KHz
1280 x 800	60Hz	49,702KHz
1280 x 960	60Hz	60KHz
1280 x 1024	60Hz	63,981KHz
1280 x 1024	75Hz	79,976KHz
1366 x 768	60Hz	47,712KHz
1440 x 900	60Hz	55,935KHz
1680 x 1050	60Hz	65,29KHz
1680 x 1050	60Hz	64,674KHz
1920 x 1080	60Hz	67,5KHz
1920 x 1080	60Hz	66,587KHz

*** Режими, които не са присъстват в списъка, не се поддържат. За оптимална разрешителна способност препоръчваме да изберете режим от таблицата по-горе.**